/s	sue	Clas	sifica	ation

Application No.	Applicant(s)	
09/654,462	JESSELL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
·-		
Anne-Marie Falk Ph D	1632	

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CLASS CLA	ISSUE CLASSIFICATION													
A35 377									CE(S)					
Note	CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS						R BLOC	:K)			
C 1 2 N 5/00	435	377	435	325	45	5								
C 1 2 N 15/63 C 1 2 N 15/63 C 1 2 N 15/65 C 1 2 N 15/67 Claims Feaminer (Date) Amore Manager Code	INTERNATIONA	L CLASSIFICATION												
C 1 2 N 15/63	C 1 2 N	5/00												
C 1 2 N 15/63	C 1 2 N	5/02												
C 1 2 N 15/85	C 1 2 N													
C 1 2 N 15/87														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	CIIZN	13/6/												
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant				1 A - 20 - 0 Ab						Total Claims Allowed: 4				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	(Assista	nt Examiner) (Dat	e)		(L- 17	(0M2 2	rauk			06 06				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	1 (I) Made	1/1/17	15	ANSXE-MARIE FALK, PH.D 1/3/05										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Legal Instru	ments Examiner)	(Date)	1784	HABAY EX	Miner) En	(Date)			1		Nic	nne.
Email Total Total <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>,,,,C</th></th<>														,,,,C
1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43	☐ Claims re	numbered in the	same orde	er as prese	nted by	/ applican	t 🗆 (PA		□ T.	D.		□R	1.47
1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43	_ =	_ <u>_</u> _		a	_	al		ā		_	<u> </u>		_	al
1 1 1 1 1 1 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43	ina igi	ina	i.i	į	ina	igi	ië	iĝi		ina	iĝi		ina	igir
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 <th> " ō </th> <th> " ŏ </th> <th> " </th> <th>ō</th> <th> "</th> <th>ō</th> <th>"</th> <th> ō </th> <th></th> <th>-</th> <th>δ</th> <th>Ì</th> <th>u.</th> <th>ō</th>	" ō	" ŏ	"	ō	"	ō	"	ō		-	δ	Ì	u.	ō
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 186 7 37 67 97 127 157 187 187 187 187 188 189 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199 1199	1 1	31		61		91		121						
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 36 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 7									Ļ			-		
5 35 65 95 125 156 186 6 36 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108			-						-			-		
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108					-				}			-		
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109									r			-		
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>,</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>157</th> <th></th> <th></th> <th>$\overline{}$</th>					,						157			$\overline{}$
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>——</th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th>						——			-					_
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th>									-			-		
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th></th><th>F</th><th></th><th></th><th>ŀ</th><th></th><th></th></td<>							-		F			ŀ		
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </th <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th>												-		
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <th>13</th> <th>43</th> <th></th> <th>73</th> <th></th> <th>103</th> <th></th> <th>133</th> <th></th> <th></th> <th>163</th> <th></th> <th></th> <th>193</th>	13	43		73		103		133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ļ</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>					ļ									
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									-			-		
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			-		-				-			-		
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									İ			ŀ		
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	49		79		109		139			169			199
22 52 23 53 24 54 25 55 26 56 27 57 28 58 29 59 82 112 112 142 142 172 143 173 144 174 144 174 145 175 145 176 146 176 147 177 148 178 149 179 209														
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									-			-		
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			-		-		-		}			-		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									.			ŀ		
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	25	55		85		115		145			175			205
28 58 29 59 88 118 148 178 149 179 209									. [[
29 59 89 119 149 179 209							<u> </u>			-		-		
			-		-				}			}		
	30	60		90		120		150			180	-		210